

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с,
Ленина пр-кт, дом 13, тел.: 8(8353)25-03-31, e-mail: 32@cge21.ru; 429220, Чувашская Республика - Чувашия,
Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15, тел.: 8(8353)72-55-30, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512876



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ

И.Г. Макарова
10.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/11947-24 от 10.04.2024

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ЯЛЬЧИКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003440 ОГРН
1222100009900)

2. Юридический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, ЯЛЬЧИКСКИЙ, С ЯЛЬЧИКИ, УЛ ИВАНОВА, Д. 16
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, с Яльчики, ул Иванова, д. 16

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, д Малая Таяба, ул
Пятигорская,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.03.2024 10:00 - 10:20

Ф.И.О., должность: начальник Т.О. Ильина Л.И.

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 168 от 14 марта 2024 г., Акт отбора от 29
марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 21-00/11947-3.2.-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

Протокол испытаний № 21-00/11947-24 от 10.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|------------------------------------|-----------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные, MWP | 11MWP0300N1014 |
| 2 | Весы электронные лабораторные, ALC | 22306632 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 | 9007374 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

лаборатория санитарно-гигиенических исследований
Образец поступил 29.03.2024 11:00
Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15
дата начала испытаний 29.03.2024 11:00, дата окончания испытаний 09.04.2024 14:35

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|--|
| 1 | Аммиак | мг/дм ³ | Менее 0,1** | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 метод А |
| 2 | Железо | мг/дм ³ | Менее 0,10** | Не более 0,3 (мг/л) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3 | Жесткость | °Ж | 7,0±1,1 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 Метод А |
| 4 | Марганец | мг/дм ³ | Менее 0,01** | Не более 0,1 (мг/л) | ГОСТ 4974-2014 метод А. в-т 1 |
| 5 | Мутность | мг/дм ³ | 0,3±0,1 | Не более 1,5 (мг/л) | ПНД Ф14.1:2:3:4.213-05 |
| 6 | Нитраты | мг/дм ³ | 17,0±2,6 | Не более 45 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д |
| 7 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 902±81* | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) |
| 8 | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 3,24±0,32 | Не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) |
| 9 | Сульфаты | мг/дм ³ | 62,4±5,6 | Не более 500 (мг/л) | ГОСТ 31940-2012 метод 1 |
| 10 | Цветность | градус цветности | 5,0±1,5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 м.Б |

Мнения и интерпретации: Примечание:

*- значение расширенной неопределенности при P=0,95.

** - в пределах диапазона определения не обнаружено.

Цветность - 5,0±1,5 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С.

Показатель мутности в пересчете по каолину.

Результаты измерений «Сульфаты, Мутность, Марганец, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола:
Е.Г. Тибайкина, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/11947-24 от 10.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Канаш"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429350, Чувашская Республика - Чувашия, Батыревский р-н, Батырево с,
Ленина пр-кт, дом 13, тел.: 8(8353)25-03-31, e-mail: 32@cge21.ru; 429220, Чувашская Республика - Чувашия,
Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15, тел.: 8(8353)72-55-30, e-mail: 37@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512876



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ

И.Г. Макарова

10.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/11951-24 от 10.04.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ЯЛЬЧИКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003440 ОГРН
1222100009900)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, ЯЛЬЧИКСКИЙ, С ЯЛЬЧИКИ, УЛ ИВАНОВА, Д. 16
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Яльчикский, с Яльчики, ул Иванова, д. 16

3. **Наименование образца испытаний:** вода водопроводная холодная

4. **Место отбора:** водопроводная сеть, Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Яльчикский, д Малая Таяба, ул
Пятигорская, д. 15

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 29.03.2024 10:00 - 10:20

Ф.И.О., должность: начальник Т.О. Ильина Л.И.

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.03.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 168 от 12 февраля 2024 г., Акт отбора от
29 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 21-00/11951-3.2.-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

Протокол испытаний № 21-00/11951-24 от 10.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|------------------------------------|-----------------|
| 1 | Весы лабораторные электронные, MWP | 11MWP0300N1014 |
| 2 | Весы электронные лабораторные, ALC | 22306632 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3 | 9007374 |

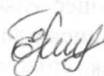
11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| <p>лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 29.03.2024 11:00 Место осуществления деятельности: 429220, Чувашская Республика - Чувашия, Вурнарский р-н, Вурнары пгт, Ж.Илюкина ул, дом 15 дата начала испытаний 29.03.2024 11:00, дата окончания испытаний 09.04.2024 14:36</p> | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|--|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 1 | Аммиак | мг/дм ³ | Менее 0,1** | Не более 1,5 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 метод А |
| 2 | Железо | мг/дм ³ | Менее 0,10** | Не более 0,3 (мг/л) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3 | Жесткость | °Ж | 7,0±1,1 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 Метод А |
| 4 | Марганец | мг/дм ³ | Менее 0,01** | Не более 0,1 (мг/л) | ГОСТ 4974-2014 метод А. в-т 1 |
| 5 | Мутность | мг/дм ³ | 0,7±0,1 | Не более 1,5 (мг/л) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 6 | Нитраты | мг/дм ³ | 0,7±0,1 | Не более 45 (мг/л) | ГОСТ 33045-2014 МЕТОД Д |
| 7 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 765±69* | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) |
| 8 | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 3,24±0,32 | Не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) |
| 9 | Сульфаты | мг/дм ³ | 62,4±5,6 | Не более 500 (мг/л) | ГОСТ 31940-2012 метод 1 |
| 10 | Цветность | градус цветности | 7,2±2,2 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 м.Б |

Мнения и интерпретации: Примечание:
*- значение расширенной неопределенности при P=0,95.
** - в пределах диапазона определения не обнаружено.
Цветность - 7,2±2,2 градусов цветности (Сг- Со), 21,0 °С.
Показатель мутности в пересчете по каолину.
Результаты измерений «Сульфаты, Мутность, Марганец, Железо, Жесткость, Общая минерализация (сухой остаток)» определены как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола:
Е.Г. Тибайкина, Помощник врача по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 21-00/11951-24 от 10.04.2024